بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني – المصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

نبدأ على بركة الله تفريغ مراجعة الجزء التاني من ال dermatology للدكتور طارق أبو اليزيد
يارب يتقبل هذا العمل
ويكون في ميزان حسنات الدكتور طارق
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور سلام مؤقتا ☺

Fungal infection of the skin

بالنسبة لل fungal infection of the skin
إحنا بنقسم ال fungal infection of the skin **لتلاتة** main groups :

- **عندنا أول حاجة ال** dermatophytes
- **نمرة اتنين عندنا ال**
- **وأخر حاجة اللي هي** candidal infection

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

لو إحنا جينا نبص للفروق الأساسية

إن أول حاجة في ال dermatophytes هي عبارة عن superficial infection في ال keratinized epithelium

يعني أي infection يجي يخص ال keratinized epithelium

وال Keratinized epithelium هو ال skin ،، hair ،،، و nail

ده ال dermatophytes

ال dermatophytes فيه منهم تلت أنواع :

١. عندنا أول حاجة ال epidermophyton
٢. نمرة اتنين ال trichophyton
٣. وتلاتة ال Micro sporum

" على فكرة أنا مش عارف أكتب ال spelling صح ،، فبحاول ،، فبعتذر لو كتبت spellingغلط ،، وبعدين ده كلام عجيب الصراحة ^_^ "

يبقا إحنا بنقول بالنسبة لل superficial fungal infection of the skin

بنقسمه إلى تلاتة :

- يا إما dermatophyte infection ،، اللي بيختار ال keratinized epithelium
- نمرة اتنين عندنا ال lipophilic
- تلاتة ال candidal infection

أول حاجة هنتكلم عليها اللي هو ال dermatophyte infection

ودي اللي إحنا بنسميها مجموعة ال Tinea

أول حاجة عندنا ال Tinea Capitis

Tinea Capitis

وال tinea capitis ،،

One of the most common dermatophyte infection

وبنقول إنه بيتقسم إلى أربع أنواع على حسب ال causative dermatophyte

طبعاً أول حاجة ال Mode of infection

طبعاً بيتنقل direct من Infected person أو animal

ممكن يتنقل عن طريق ال contaminated hair

وممكن بردو ينتقل Indirect في بعض الأشياء

لو جينا نتكلم على الأربعة types بتوعه

- أول حاجة عندنا ال scaly type

- تاني نوع عندنا ال black dots
- تالت نوع اللي هو ال Kerion
- رابعاً عندنا ال Favus

كل نوع ليه شكل مميز في ال clinical pictures ،، و causative pathogen مختلف
طبعاً مهم جداً بالنسبالك في الشفوي ،، إن أنت تبقا عارف ال causative pathogen بتاع كل واحد
وعارف شكل ال lesion عامل إزاي ؟؟

يعني إحنا أول حاجة ال scaly type
ده بيتعمل بال Microsporum وفيه منها نوعين :

- يا إما Canis
- يا إما أودنياي

يبقا يا إما ال Microsporum canis ،، أو ال microsporum أودنياي
دول المسؤولين عن ال scaly type من ال tinea capitis

لو جينا نتكلم على منظر ال Lesion
بنقول : إنه well defined patch أو plaque
يبقا covered with fine grayish scales
وال Hair become ،، loose وممكن يحصله removal

يعني إنت بتيجي تفحص رأس العيان
غالباً بيبقا طفل ،، هتلاقي عنده well defined macule أو patch ،، أو plaque
على حسب ال site بتاعته
هتلاقي ال skin فيها covered with fine grayish scales
وتلاقي ال Hair دايماً حصل فيه easily removal
يعني ممكن وأنت بتفحصه ،، تلاقي لسه فيه بعض الشُعيرات موجودة
لو أنت فحصته جامد ممكن يقع منك

في بعض الأحيان ممكن يبقا erythematous

طبعاً من حيث ال number يا single يا Multiple
ولو متعالجتش ،،
ممكن تأخد ال whole scalp

بيقا إحنا بنقول ال scaly type سببها ال microsporum
سواءاً ال canis أو الأودنياي

بتبقا في صورة ،، well defined area
بيبقا فيها ال skin
Covered with fine grayish scales
وعشان كده ممكن تدخلها في differential diagnosis مع ال seborrhoeic dermatitis اللي هو القشر

بيقا أنت بتلاقي حتة من ال skin بتاع ال scalp
بتلاقي فيه دايماً Loss of hair
وال skin covered by fine grayish scales

يا إما تكون single أو multiple
وفي بعض الأحيان
ممكن تأخد Large area
ده لو متعالجتش

على العكس عندنا
ال black dots type
ال black dots type دي ،، بتتعمل بال dermatophyte مختلف
وهو ال trichophyton

وال trichophyton فيه عندنا منه نوعين :
الأخطر منهم ال violaceum
لأن ال violaceum ده Highly infectious

وال trichophyton violaceum بتلاقي عندك دايماً well defined area of hair loss
وبتبقا فيها black dots
وال black dots سببها إنه بيحصل cutting of hair at the surface of the skin
وبالتالي النقط السمرا دي ،، هي بقايا ال shaft بتاع ال Hair

بيقا أنت لو بتيجي تفحص العيان بتاع ال black dots
اللي هو type من ال tinea capitis
هنلاقي عندك area of hair loss in which
بيبقا فيها Multiple black dots

وسببها إن بيحصل cutting أو falling of hair
At the surface of the skin
وده ممكن يحطها في differential diagnosis مع ال alopecia areata

عندنا نوعين نادرين جداً :
ال Kerion وال Favus

ال kerion
ده ال causative pathogen ،، بيكون animal type of fungi
وعشان كده لو حد سألك في الشفوي ،، من اللي يتنقله ال Kerion ؟؟؟
أي واحد in contact with animal

يبقا ال kerion شرط أساسي إنه يكون فيه contact مع ال animal
لأنه بيتنقل عن طريق نوع من ال dermatophytes مش موجود إلا في ال animal

لو جينا نبص على وصف ال lesion بتاع ال kerion في منه نوعين :

- أول حاجة ،، ممكن يبقا فيه عندنا abscess like bogy swelling
وال abscess like bogy swelling لو أنت بصيت عليه ،، ودي من الحاجات اللي يبقا عيب أوووي الدكتور ميشخصهاش
فيه دكاترة كتير بتشخصها على أساس إنها abscess
هي بتبقا عبارة عن abscess like swelling
لو أنت مسكتها هتلاقي دايماً discharging pus
لكن ،،
الفرق الأساسي بينها وبين ال abscess
أول حاجة إن ال Hair بيحصله easily removal
وممكن يحصل ال Ulceration لل skin

يبقا هي بتبقا شبه ال abscess like swelling
اللي بيبقا discharging pus
ال hair بيحصله easily removal
و ممكن يحصلها Ulceration

وطالما هي شبه ال abscess
اللي يخليك تتأكد إنها abscess ،، وجود ال Lymph adenopathy
فأنت لما تلاقي حتة مكلكعة ،، تضغط عليها تطلع Pus
وتلاقي معاها cervical lymph nodes enlargement

هتقول إن دي abscess
لكن ،،
الفرق الأساسي ،، ال abscess
Never يحصل فيها Hair loss
لكن
هنا بلاقي بيحصل hair loss
يبقا دي ال characteristic kerion
أو bogy like swelling

- ممكن تبقا في صورة تانية ،،

بنسميها erythematous plaque
تبقا حتة دايرة من ال skin حمرا
وعليها multiple pustule

يبقا ده ال Kerion
يا إما يجي في صورة bogy like swelling
أو red erythematous macule

يبقا السبب الرئيسي animal type من ال dermatophyte
وبيتنقل عن طريق ال animal
شرط أساسي ،، يكون فيه contact with animal
" ملحوظة هو كاتب عندنا في كتاب القسم في طب الأزهر انه lymphadenopathy usually present !!!! "

أخر نوع في ال tinea capitis هو
ال Favus
وال favus ده بيتعمل بنوع من أنواع ال trichophyton
واسمه ال trichophyton Schoenleinii
تريكوفيتون شُوْل نيَاي
الإسم ده مهم ،، لأنه ممكن لو أنت دخلت امتحان شفوي أدام دكتور طيب
بيحب يهزر معاك ،،
أول ما يسألك يقولك : ال trichophyton ممكن يعمل إيه في ال scalp
أو ال trichophyton Scholenleinii مسؤول عن إيه ؟؟؟
ده مسؤول عن ال favus
ودي من الحاجات المميزة
اللي بيبقا فيها yellowish crust

أو قشرة لونها أصفر ،، بنسميها sulphar crust

أو Scutula

دي بتبقا around ال hair follicle

لو أنت شلتها ،، بتلاقي ليها very bad odor

لأنها containing hydrogen sulphide

بيديلك Mouthy odor

والسبب containing hydrogen sulphide

ييقا أنا عندي ال favus

بيبقا characterized بال Presence of yellowish crust

أو sulphar crust

بنسميها Scutula

وبتبقا ليها bad odor ،، لوجود Hydrogen sulphide فيها

بتبقا شبه ال mouthy odor

شبه الفئران

عشان كده دي من الحاجات الcharacteristic

لو أنت مسكت أي عيان عنده favus

من قبل ما تقرب من رأسه بتكون عارف ال lesion إيه

ولو أنت فحصته ،، هتلاقي اللي عنده إيه

ييقا دول ال four types بتوع ال tinea capitis

ال tinea capitis عشان تشخصها ليها :

- يا إما أول حاجة هتأخد ال crust أو ال scales وتحطها تحت الميكرسكوب بعد ما تدوبها في Potassium hydroxide عشان تشوف ال spores وال Hyphae
  عشان تؤكد إن ده fungal infection

- يا إما تعرضها ال wood's light ،، وهيديلك greenish fluorescence ،، لون أخضر
  أومال مين اللي بيدي لون أحمر ؟؟
  ال Coral – red ؟؟
  ال erythrasma

أومال مين اللي بيدي yellow ؟؟؟ ال pityriasis versi color

يبقا دي الحاجات المميزة ،، الغير مسموح إني أغلط فيها
يبقا دي لو أنا عرضتها لل Wood's light
هتديني greenish fluorescence

ال differential diagnosis بتاعهم :

ال scaly type **،، من ال** seborrhoeic dermatitis
ال seborrhoeic dermatitis **أو القشرة اللي في الشعر ،، أو من ال** psoriasis
وكلاهما ميحصلش فيه Loss of hair
طبعاً ال psoriasis **فيه حاجات تانية كتيرة تميزها زي** Auspitz's sign
لما تشيل ال scales **تلاقي تحت منه** bleeding points

أما ال seborrhoeic dermatitis **الناس كلها عندها قشرة في شعرها**
ميوقعش الشعر

لكن ،،
ال scaly type **،، ده** area of hair loss
Covered by fine scales

لو جينا نتكلم على ال Black dots **،، هندخلها في** differential diagnosis
مع ال alopecia areata
طبعاً وجود ال black dots **دي مميز**
طبعاً ال alopecia areata **مفيهاش ال** black dots

لو أنا هتكلم على ال Kerion
ال bogy like swelling **من ال** abscess
لو جينا نتكلم على ال abscess **يبقا** painful
ال kerion **ميبقاش** painful

ال skin **نفسه يبقا** rough **في ال** kerion
ال skin **في ال** abscess **يبقا** thin **لأنه مشدود ،،** stretched

تالت حاجة ،، لو عملت scratch **من ال** kerion
ممكن أبص تحت الميكرسكوب وأبص على ال spores **وال** hyphae

لأن ال kerion بيبقا fungal infection
أما طبعاً ال abscess ده bacterial in origin

يبقا ده ال differential diagnosis
وعلاج كل ال fungal infection مع بعض في الأخر

يبقا ال tinea capitis دي نوع من أنواع ال dermatophytes
اللي هو common spore type
على حسب وصف ال lesion وعلى حسب ال pathogen
على حسب نوع ال fungus infection
وعلى حسب وصف ال lesion

وأهم حاجة تعرف ال causative pathogen
لأنك لو اتزنقت في لجنة الشفوي ومقولتش نوع ال Pathogen هتبقا مشكلة
ده ال tinea capitis

نبدأ بعد كده الحاجات المشهورة
أول حاجة عندنا أو تاني حاجة عندنا ال Tinea pedis

Tinea pedis

طبعاً ال tinea pedis أخطر نوع من أنواع ال fungal infection of the skin
أو أشهر نوع من ال dermatophytes

وطبعاً common في ال Male عن ال females
لأن ليه أسباب معينة

طبعاً أول حاجة ال Hyper hidrosis
ال Males دايماً بيعرقوا أكتر من ال females

تاني حاجة Prolonged exposure لل water
عشان كده ،،
تنصح الناس لما يجوا يتوضوا ،، ملتبسش الشَرَاب مباشرةً
خُش صلي ،، الأول عشان رجلك تنشف تماماً
لو لبس الشَرَاب وهو رجله لسه مبلولة ،، هيساعد على وجود ال tinea pedis

بالإضافة إلى ،، السبب الرئيسي اللي بخليها common في ال Male عن ال females

اللي هو well tight shoes for long time
بيقا لابس جزمة مقفولة فترة طويلة
طبعاً الحمد لله ال females مبنقولش إن هما حافيين ،،، لكن ميلبسوش جزم مقفولة

لكن ،،
ال Male ممكن يقف اليوم كامل ،، بجزمة مقفولة
فده بيساعد على ال Hyper hidrosis

أياً كان ،،
الأسباب دي كلها ،، هتؤدي إلى إنه يحصل maceration في ال skin
يعني هيحصل Ulcer
و through this ulcer ،،، هيحصل Invasion بال dermatophytes
بيقا أنا وأنا بتكلم على ال tinea pedis
بنقول إن هو ال commonest type من ال dermatophyte infection في ال Human
و common في ال male عن ال female
ليه Predisposing factors :

- أول حاجة ال excessive water exposure
- نمرة اتنين ،، ال Hyper hidrosis
- أو ال well tight shoes for long time

فيه منها تلت أنواع ،،

- عندنا ال inter digital type ،، ويمكن ده أشهرهم
- عندنا ال scaly hyper keratosis ،، وده أسوأهم
- وعندنا ال vesiculobullous type

لو أنت جيت اتكلمت على ال Inter digital type ده أكترهم انتشاراً عشان كده بتشخصه بسهولة
بيجي دايماً في ال cleft بتاع ال toes وبالأخص ال lateral cleft
يعني بيجي من بره ،، ولما بيجي في صوابع العيان بيجي في ال lateral cleft

لو أنت فتحتها هتلاقي أول حاجة ال skin macerated ،، فيه fissure و Moist ،، ولونه whitish ،، وليه bad odor
بيقا دايماً تمسك صابع رجل العيان ،، وأشهر عيان طبعاً عندي اللي هو ال diabetic
افتح رجله كده ،، هتلاقي عنده Longitudinal fissure
ولونها هتبقا white ،، وهتلاقيها Moist ،، يعني هتلاقيها زي المِعَرَقة دي أو المِنَدِّية
وليها bad odor
دا اللي بنسميه ال Inter digital type

ده أكثر الأنواع في ال tinea pedis **انتشاراً**
هو مش أشهرهم انتشاراً كـ Incidence **،، لا**
أشهرهم في التشخيص

لو جينا نبص على ال scaly hyper keratosis
ده أصعبهم ،، وممكن العيان يجيله scaly hyper keratotic type **ميتشخص**
إنك بتلاقي ال toe **بيكون** covered with scales
وال scales **دي ممكن تكون** thin **أو** thick

بعض الأحيان ،،
ممكن يحصل Hyper keratosis
تلاقي عند كعبه بالذات ،، تلاقي ال thickness **بدأ يزيد**
ويبقا لونها whitish

يجي العيان وهو بيديلك وصف تقريباً ،، دقيق للحالة
يقولك : يا دكتور أنا حاسس إن كعب رجلي كده ،، لما أجي بهرش فيه بينزل كده زي القشر الأبيض ،،، حاسس إن فيه طبقة من الجلد اتكونت عليه
هو ده ال scaly hyper keratosis

ده ممكن يبقا resistant **لل** treatment **ويفضل** chronic
وعشان كده دي خطورته
فيه ناس كتيرة جداً عندها الوضع ده ،، ومبتروحش تكشف
تطنش ،،
عشان كده ممكن نقول حالاته قليلة ،، بس هو المشكلة إنه chronic **و** resistant **لل** treatment

النوع الأخير ،،
ال vesiculobullous type
إن أنت بتلاقي العيان دايماً بيبدأ على ال sole **،،** vesicles **صغيرة أو** bullae
اللي بعد شوية هيحصل فيها rupture **وتسييلك** crust
وممكن يحصلها spontaneous cure
لكن ،،
ممكن يحصلها extension **لل** dorsum of the foot
و دي بتدي response **كويس للعلاج**

يبقا أنا بتكلم على ال tinea pedis **وأقول إنه** commonest type **من ال** dermatophyte infection

بيجي تلت أنواع :

- عندي ال inter digital type
- عندي ال scaly hyper keratotic
- وعندي ال vesiculobullous type

هتقول إن أكثرهم استجابةً للعلاج هو ال vesiculobullous type

لكن ،،

أخطرهم هو ال scaly hyper keratotic type

لكن ،،

لو أنت بصيت اللي أنت هتشخصه بسهولة ،، ال Inter digital

بيجي فين ؟؟؟

في ال Lateral cleft بتاعت ال toes

بيبقا معاها white patch fissure ،، و bad odor

بالنسبة لل scaly hyper keratotic

ال sole كلها بتتغطى ب scales

بعد كده ممكن يحصل معاها hyper keratotic

بتبقا resistant لل treatment ممكن تفضل chronic

أما ال vesiculobullous type ،،

هتقوله : إن ال vesiculobullous دي vesicle أو bullae صغيرة

يحصل فيها rupture وتسيب crust

ال crust ده ممكن يحصله removal easy

أو في بعض الأحيان ممكن ،، extension لل dorsum of the foot

يبقا دا ال tinea pedis

وال tinea pedis أكتر أنواع ال tinea انتشاراً

يبقا ال tinea pedis ،، ال most common type

و more common في ال Males

ودايماً لو اتسألت في ال tinea عامةً ،، more common في ال Male عن ال female

ندخل على موضوع ال Tinea barbae

Tinea barbae

بتحصل في ال male ولا في ال female ؟؟؟

ال Barbae ،، باربي في ال female ☺ " الدكتور بيهزر "

ال tinea barbae ،، على اسمها دي اللي بتحصل في ال beard وال moustache of adult male
ودي كتير أووووي
بتشوفها عند بعض زمايلك
بتشوفها في ال beard وال moustache
يعني في الشنب والدقن

طبعاً بتتنقل direct من Infected person ،، حتى animal
عن طريق الحلاقين
اللي بيحلقوا دقن الزبون وبغير الموس وينضفه ،، ده اللي بينقلها

طبعاً دي common إنها تيجي في صورتين :

- يا إما kerion like swelling ،، ودي تتشخص بسهولة
  هيجي العيان يقولك : ألحق يا دكتور ،، دقني طلع فيها حتة مكلكعة دي ولما بضغط عليها بتطلع Pus الشعر بدأ يقع منها
  دي تشيخصها سهل لأن هي أصلاً بتبقا swelling فيه Pus
  لكن ،،،

- ال characteristic type التاني ،، اللي هو أكثر شيوعاً
  ممكن العيان يجي بعد فترة ،،
  بتبقا عبارة عن well defined reddish area surround area of hair loss
  حتة دايرة مِدَوَرة كده أهو ،، ومفيش فيها شعر
  ممكن تحصل في ال beard أو في ال moustache
  مبتبقاش Of definitive size
  يعني ممكن تبقا صغيرة وممكن تبقا كبيرة

طبعاً عشان تشخصها ،،
بأخد منها scrap عشان تشوف ال spores وال Hyphae
وبتتعالج معالجة كل ال dermatophytes

يبقا ال tinea barbae بتيجي في ال beard وال Moustache
لما تيجي تتسأل عليها في الشفوي ،، تقول : area of skin loss

بيقا due to fungal infection
ممكن تبقا في صورة kerion like swelling ،،
متنساش إنها ممكن تيجي في صورة kerion like swelling

أفرقها من الحاجة اللي شبهها ،،
اللي هي ال boil أو ال furuncle
ال furuncle ده bacterial infection
وقولنا بيجي around ال Hair follicle
وبيبقا painful

أول حاجة ال Kerion بيكون painless
لكن ،،،
ال boil أو furuncle بيكون painful

لو جيت تبص على ال skin ،،
هتلاقي ال skin بتاع ال boil ....

بيقا ده لو إنت بتفرق ما بينهم
أول حاجة لو جالك عيان في ال moustache بالذات ،، حباية بتجيب pus
ممكن تدي تكون furuncle أو kerion like swelling بتاع ال tinea barbae
فأنت تمسكها
لو لقيتها :

- Tender بيقا furuncle
- Painless بيقا kerion like swelling من ال tinea barbae

اعمل بعد كده scratch ،،
وبص تحت الميكرسكوب
وجدت spores و hyphae يعني fungal infection
بيقا علطول dermatophytes

ملقتهاش ،، اعمل ليها gram staining ،،
تطلع ساعتها staph
بيقا دي ساعتها ال boil

بيقا دي ال tinea barbae ،، ودي من الحاجات اللي نادراً ما بتحصل في ال moustache وأكترهم بيكون في ال beard

ودايماً تلاقيك تشوف زميلك يقولك : والله أنا فجأة كده لقيت الحتة دي مفيش فيها شعر
والحتة دي مفيهاش شعر ،، والحتة دي مفيهاش شعر
بس أهم حاجة تكون قبل كده كان فيها شعر
عشان فيه بعض من زمايلكم بيبص ☺ كده لزميله جنبه
يقول : دي دقنه هنا طالعة وهنا فاضية ،، وهنا طالعة ،، وهنا فاضية
دي ناس بتبقا خفيفة ،، عشان متقعدش تركز مع شنابات ودقن اللي جنبه
أنا شايف كل واحد بيبص في دقن اللي جنبه

ندخل على موضوع ال tinea corporis **أو ال** tinea circinata

Tinea corporis / Circinata

الجامعات الوحيدة اللي في العالم لما بيعملوا كشف طبي
بيدورا على ال tinea
صح ؟؟؟

أول حاجة تعريف ال tinea corporis **أو ال** tinea circinata
هو الأدق إنك تقول : tinea corporis
لكن ،،
ال tinea circinata **ده وصف لل** lesion **نفسه**

هتقول : إنه عبارة عن dermatophyte infection of the glaberous skin
و glaberous skin **اللي هو** hairless skin
يعني شرط أساسي يجي في منطقة من ال skin **اللي هو** devoid of hair
مفيهاش Hair

دايماً common **يجي في ال** trunk **و ممكن في بعض الأحيان يجي في ال** face
لكن ،،
أشهر مكان ليها ال dorsum of the hand **وال** forearm

وصفها ،،
بنفس الوصف بتاعها ،، إن ال tinea circinata **بتبقا** rounded plaque
حتة مِدَوَرَة ،، with raised edge
Covered with vesicle **،، أو** papules **،، أو حتى** minute pustule
وفي بعض الأحيان
ممكن يبقا scales

فهتلاقي حتة من ال skin مِدوَرة وعالية شوية من الأطراف
وثم covered ب vesicle ماشي ،، pustule ماشي ،، أو scales ماشي
يعني مفيش حاجة مميزة
أي حاجة ممكن تيجي فيها ،، المُميز فيها ،، إن غالبيتها بتبقا with clear center
عشان كده بنسميها tinea circinata

قولنا في ال impetigo ،، ال center بيكون clear
وال Periphery بيكون Irregular
يعني تبقا مشرشرة ،، هسميها circinate
يبقا ال tinea circinata الشرط الأساسي ،، إن ال center بيكون clear
وال Periphery هو ال irregular

في بعض الأحيان ،،
ممكن تبقا Multiple ،، وتلاقيهم coalesce together
فبنسميها حاجة مش عارف أسمعها ☹

وفي بعض الأنواع النادرة اللي بيحصل proliferation في ال center ويبقا لونها erythematous " أحمر " و itchy
ودي بيبقا تشخيصها صعب
لأنك لأول وهلة لما تبص عليها ،، إنت بتكون عايز تشوف clear center عشان أشوف إن دي ال tinea circinata
أنا بلاقي كلها على بعض مليانة scales
فبستبعد ال tinea circinata
ساعتها التشخيص هيكون عن طريق إنك تأخد منها biopsy
وساعتها هتقول إن دي rare type منها

طبعاً بتيجي في أي مكان
والمشكلة respond كويس لل treatment
لكن ،،
لو كانت recurrent هتشك إن العيان ممكن يكون immune compromised ،، يا diabetic
يأخد steroid

ال differential diagnosis بتاعها :
عشان هي common بنحطها علطول ،، A ،، B ،، C ،، D

أول حاجة ،، نحطها ،، حاجة اسمها annular lichen planus

ال annular lichen planus ،، بيبقا Multiple ،، وبيبقا فيه remission و exacerbation لأنه فيه auto immune element

فالعيان يقولك : بيزيد في أوقات وبيقل في أوقات

أما ال tinea circinata هي مستمرة معاه

يبقا أول حاجة ال annular lichen planus

تاني حاجة ،، عندنا ال Pityriasis rubra وال pityriasis rosea

ال Pityriasis rosea المُميز فيها ،، بتيجي في الأطفال الصغيرين

يعني إنت لو دخلت على عيان

هل هي دي pityriasis rosea ولا tinea circinata ؟؟؟

لو طفل صغير قول علطول : إن دي Pityriasis

لو كبير وقلقان ،، بص على ال edge ،، لو لقيت ال edge كانت raised ،، clear center يبقا دي علطول ال tinea circinata

عندك تالت حاجة ال C

ال circintate psoriasis و ال circinata impetigo

ال circinate impetigo بتحصل بردو في بعض الأحيان في ال adult age ،، فممكن تتلخبط بينهم

بالإضافة إلى رابع حاجة ال D

ال Discoid type of eczema

دي كلها بيبقا فيها reddish periphery

تشخيصها ،،

نفس الكلام اللي فات ،، تأخد من ال edge scrap

وتحطها في ال potassium hydroxide

وبص تحت الميكرسكوب ،، أدور على ال spores وال hyphae

وتتزرع على culture ،، universal لكل ال fungal infection

اسمها sabouraud agar

يبقا ال sabouraud agar ده universal culture لكل ال fungal infection

أو أبص تحت الميكرسكوب على spores أو hyphae

ووجود spores أو hyphae

يقولك : إن ده fungal infection

وعلاجها : نفس علاج ،، كل أنواع ال dermatophytes

يبقا لغاية دلوقتي إحنا خدنا ال tinea capitis

فيه عندك ال tinea pedis ،، **فيه عندك ال** tinea barbae **وال** tinea corporis

عندنا ال tinea Cruris **بعد كده**

Tinea cruris

دي بتاعت ال groin

ده طبعاً النوع الوحيد اللي إنت مبتشوفوش

ده مينفعش يخش كحالة ،، بالرغم إنه منتشر

ال tinea cruris ،، **دي** tinea of groin

هو معدي على فكرة

طبعاً ده One the dermatophyte infection of the groin

Common **في ال** males **عن ال** females

طبعاً هي بتزيد في ال hot humid weather

ليه common **في ال** Male ؟؟؟

قولنا ال tinea pedis ،، common **في ال** male **عن ال** female

وممكن ينتقل بال auto infection

عشان كده أطباء الجلدية ،، لما يلاقوا عيان عنده tinea pedis

يقوله : عشان خاطري لما تمسك رجلك ،، اغسل إيديك بعدها ،، عشان متنقلش ال dermatophytes **لأي مكان تاني**

تاني حاجة ،،

Large area of the skin

إنت عندك ال groin ،،

ال area of the skin **في ال** Male **أكتر من ال** female

وال scrotum **بيكون** close contact **مع ال** thigh

وده بيخلي الفرصة مثلاً ،، لو عيان عنده حتة فيها tinea cruris

يتنقل لل scrotum

وال scrotum **تنقلها لل** other thigh

وعشان كده ،،

common **في ال** Male **لسببين :**

- Large area of the skin
- **وال** tinea pedis **بتكون** More common **في ال** Males

طيب بتتقل إزاي ؟؟؟

- يا إما auto infection ده ال Most common type من ال tinea pedis
- يا إما من Infected person

يا إما direct ،، أو عن طريق ال contaminated under clothes

فيه بعض الناس بيبقوا مع بعض ☹

معتقدش إن دي موجودة يعني ،،، بس ماشي هما بتوع الجلدية بيقولوها ،، بس يعني مزنقتش

لو أنت جيت تبص على ال clinical pictures

- تبقا يا إما unilateral
- يا إما bilateral

في صورة well defined plaque ،، وليها raised edge

وواخدة acre form

Acre form يعني نُص قُرص

طب ،،

Extend فين ؟؟؟

من ال groin ،، downward

تأخد ال thigh كله

ال edge بتاعتها بتبقا raised ،،

وتلاقيها covered with vesicle ،، أو pustules

يعني العيان يجي يقولك : والله يا دكتور ،، أنا لقيت في فخدي كده ،، من الجنب ،، حتة كده لونها أحمر أو بني ،، ولقيت فيه حبوب صغيرة كده ،، أو فسافيس صغيرة على الأطراف بتاعتها

وهي بادئة من فوق لتحت

أو ممكن تبقا bilateral

في بعض الأحيان ،،

ممكن تعمل extension ،، تأخد ال buttock ،، تأخد ال Lower aspect of the abdomen

أو ال back

وطبعاً أساسي ،،

لو كان extensive ،، إن ال scrotum وال glans of the penis هتلاقيهم بردو affected

يبقا ده عشان تشخصها ،، هتأخد scrap منها ،، وتبص على ال spores وال Hyphae

وأول حاجة يتخلط الأمر معاها

ال erythrasma ،، **اللي إحنا بنقول عليها الحُمرة**

اللي هي Infection **ب ال** corynebacterium minutissimum

طيب

بيقا أول ما العيان يقولك : أنا عندي حتة لونها بني في فخدي اليمين

متجريش إنت علطول تقول إنها tinea

متقولش tinea **عشان ممكن تكون ال** erythrasma **خاصةً لو العيان** Obese

بيقا أول حاجة عشان أفرق ما بينهم ،،

ال distribution ،، **وأعمل** scrap **منها**

لو خدت scrap **منها وبصيت تحت الميكرسكوب**

Spores **و** hyphae

طبعاً الحمد لله ،،

دكاترة الجلدية أشك إن فيه حد بيعمل الكلام ده

كل ما حد يروحله ،، هو نفس الكلام ،، topical anti fungal

و anti biotic **مع بعض**

خف العيان ،، خف

مخفش ،، نكرر ال course **تاني**

عشان الإختلاف في التشخيص

لا بد إن أنت تأخذ بالك ،، هي دي fungal infection **ولا** bacterial infection

بيقا دي ال tinea cruris

طيب ،،

فيه عندنا نوع تاني من ال tinea **بيجي في ال**Males

الحمد لله على كل حال ال tinea **كلها في ال** males

ال tinea manuum

Tinea manuum

دي ال tinea **اللي بيتجي في ال** palm

الناس اللي إيديهم خشنة

بتيجي دايماً في حاجتين :

لو حصل repeated trauma ،، **أو** Maceration

الناس اللي بتشتغل أعمال يدوية ،، وأيديهم دايماً بتتجرح
ودي بتبقا common **في العمال والفلاحين**
اللي بيشتغلوا بإيديهم كتير
دايماً بيحصل superficial ulceration **فممكن ال** fungus **تخش بسهولة**

أو الناس اللي عندهم Poor peripheral circulation
فدايماً الناس الكُبار في السن ،، راجل قاعد في بيته ومبيتحركش
بس عشان ال circulation **ضعيفة ممكن** fungal infection **يجي عليها**

طبعاً لو أنت جيت تبص على ال tinea manuum **فيه تلت أنواع :**

- **فيه عندك ال** vesiclo type
- **فيه ال** scaly excoriated ،، **بيبقا شوية** scales
- **لكن مهم عندنا ال** Hyper keratotic **ده ال** common

ال hyper keratotic ،، **تلاقي ال** palm **عنده كلها** covered with scales
ويحصل معاها hyper keratosis
ال skin **هيتخن**
فيؤدي إلى إن creases **دي يحصلها** accentuation
وتلاقيها بقت واضحة أوووي

واضحة أوي ليه ؟؟
لأن ال skin **حواليها تخن**

ممكن يحصله extension **ويأخد ال** dorsum
فالعيان يجي يقولك : يا دكتور أنا حاسس إن إيدي كده تخنت ،، وحتى الخطوط " ال crease **" بقت واضحة أوووي**
ومعنتش بحس بيها زي الأول
طبعاً عشان فيه طبقة انضافت على ال skin **زيادة**

يقولك : أنا لما بأجي أهرش بيها ،، بنزل scales
دي اللي إحنا بنسميها ،، tinea manuum
ودايماً common **في العمال**
هل تعتقد إن حد من العُمال هيجي يقولك : أنا إيدي حاسس إن الجلد بتاعها تخن ؟؟؟!!!
يعني مش معقول العامل يجي يقولك : الجلد بتاع إيدي تِخن
هو كده ولا كده متعود عليها
يقولك : كويس الحمد لله ،، دي صحة

طيب ،،
أخر نوع اللي هو ال dermatophyte infection of the nail
اللي هو ال Onychomycosis

Onychomycosis

ده بيكون dermatophyte infection of the nail
طبعاً هتسمع حاجات في الشفوي زي اللي مش عارف أسمعها
وبالتالي مش عارف أكتبها في التفريغات ☹ فبعتذر عن الخطأ الفني ☹
حاجات كده غريبة

لو أنت جيت تبص على ال description بتاعها
ممكن تبقا ،، isolated fungal infection
أو جزء من disseminated fungal infection

و لازم و لا بد تخلي بالك ،،
فيه اختلاف كبير مع الparonychia
ال paronychia دي بتاعت ال candida infection
هنا ،،
ال candidal infection لما عيان عنده fungal infection يقوله : من استخدام المية الكتير

دي ملهاش علاقة بالمية
ده ممكن يكون العيان عنده tinea pedis ويتنقل إلى ال toes nail
وتبدأ في صورة إن ال fungal بيعمل Invasion لل Nail

- يا إما عن طريق ال edge
- أو ال Lateral border

يعني يجي من الجنب ،، أو من ال free border

وبعد كده spread downward
طب ،،
إحنا بنقول spread downward ليه ؟؟؟
لأنه عكس ال candidal infection بتاع ال nail
ال candidal infection بتيجي من ال base ،، لل Periphery

يبقا اللي بيجي من ال periphery لل base ،، اللي هو ال dermatophyte
شكله بيبقا عامل إزاي ؟؟
أول حاجة ،، هتلاقي ال terminal edge بتاعته ،، لونها yellowish و browny

بعد كده ،،

ممكن تلاقي معاها ،، الضافر من تحت بيتخن ويعلى

ممكن يحصل كمان معاها whitish powder **على ال** surface

وممكن يحصل onycholysis

وكلمة onycholysis **يعني الأطراف تتأكل ،، أو اتقسم نصين**

لكن ،،

ميحصلش complete destruction

ميحصلش complete loss of nail

ال candida **بتعمل** complete loss of nail

ال candida **بتعمل** destruction

ال candida **بتبدأ من ال** center **وبتروح لل** periphery

يعني لو جالك عيان ،، يقولك : أنا ضافري لقيت الأطراف بتاعته لونها مِصْفِر أو أبيض ،، ولقيت إنه بدأ يعلى

يبقا حصل Hyper keratosis

وبقيت بلاقي عليه حاجات بيضا عليه زي ال powder **عليه**

وساعات يا دكتور ،، وأنا بمسكه يتقطع معايا بسهولة بس بسبب remnant

يعني مش هينفصل نهائياً

يبقا هو ده اللي أنا بقول عليه

لو أنت عايز تشخصه ،،

بردو بيتشخص ،، إن أنت تمسك ال Nail **تعمله** scraping

وتحطه في ال potassium hydroxide

وتبص تحت الميكرسكوب

بتدور على ال spores **وال** Hyphae

طبعاً كل ال dermatophyte **بتتعالج ب** anti fungal

سواءاً topical **و** systemic

و لازم و لا بد تبقا عارف مجموعة من ال topical

ومجموعة من ال systemic anti fungal

ال systemic anti fungal **اللي عندك**

ال Griseofulvin

ال griseofulvin ،، **معدش حد يذكره أول حاجة**
لأنه Hepato toxic

ال griseofulvin **بيستخدم** 125 **ملي جرام لكل عشرة كيلو جرام في اليوم وال** dose **مهمة طبعاً**
في ال tinea capitis **وال** tinea barbae
بيستخدموه لمدة من 4 إلى 6 أسابيع

ال favus type **بس**
ممكن يستنى لغاية عشر أسابيع

عشان هو ليه hepato toxic ؟؟
معدش حد يذكره في tinea pedis ،، **عشان بيقعد لمدة شهرين لتلت شهور يستخدموه**
ولو في ال finger nail **بيستخدموه لمدة ست شهور**
لو كان في ال toe nail **لمدة 12 شهر ،، يعني سنة كاملة**
يبقا هيقعد يستخدمه لمدة سنة وهو Hepatotoxic

فاستخدام ال griseofulvin **استخدامه دلوقتي في الحاجات ال** Mild form **من ال** tinea circinata

طيب ،،
البدايل بتاعته إيه ؟؟؟
البدايل تعرفها كلها مهم جداً ،،
أول حاجة عندك ال " الدواء ده مش عارف أسمع إسمه للأسف "
يستخدم على حسب سن العيان
أول حاجة من عشرة لعشرين كيلو جرام ،،

- **الأطفال اللي هما من عشرة إلى 15 سنة ،، ممكن تستخدم 2.5 ملي جرام لكل كيلو**
- **من عشرين إلى 40 كيلو جرام ،، يستخدم 125 ملي جرام**
- **أكتر من 40 كيلو جرام ،، اللي هو ال** adult dose ،، **250 ملي جرام**

ال doses **مهمة**
تاني ،،،

- **من 10 إلى 20 كيلو جرام ،، هيأخد 2.5 ملي جرام لكل كيلو في اليوم**
- **لو عندك من 20 إلى 40 كيلو جرام ،، هيأخد 125 ملي جرام في اليوم**
- **أكتر من 40 كيلو جرام ،، أديله 250 ملي جرام في اليوم مش أكتر من كده**

على حسب وزن العيان ،،

بعد كده ال Fluconazole **وأعرف إسمه في السوق لأنه مشهور ،، اسمه الديفلوكان**

اسمه الديفلوكان ،،

بيكون 150 **ملي الكبسولة منه**

فيه ال Itraconazole

الكبسولات بتاعته 200 **ملي**

واسمه في السوق كلونكس باين وفيها رفاهية

وتمن العلبة 450 **جنيه**

فيها كام كبسولة ؟؟؟

واحدة

ده extremely **ملوش تأثير يعني على ال** Liver

ملوش adverse effects **زي التانيين يعني**

" هقوم عشان المغرب هيأذن وأكمل بعد الصلاة والفطار بإذن الله

ورجعنا بعد الفطار وربنا ييسر وأفنش الشريط ده قبل العشا "

نبدأ بقا الشعب المصري ،، ال tinea versicolor

أو ال Pityriasis versicolor

Pityriasis versicolor

ال Pityriasis versicolor

لو قولتلكم رقم مش هتصدقوا ،، إن ده يصيب قرابة العشرين في المية من الشعب المصري

مفيش حاجة أعلى منه إلا ال hepatitis C

طبعاً وأنت ماشي ،، وأنت راكب في الأتوبيس تبص في قفا اللي أدامك

ممكن تشخصه

ممكن تذاكر على قفاه ☺ تشوف ال hyper pigmented **وال** Hypo pigmented type

طبعاً ،،

عشان أول حاجة نعرفها في ال Pityriasis versicolor

أو ال tinea versicolor **ده يعتبر** chronic superficial infection **لل** horny layer **فقط بتاع ال** skin

بال Malassezia furfur

ال Malassezia furfur **ده** Pathogenic **من ال** normal flora of the skin

أنا عندي فيه fungal **عايش على ال** skin

ده موجود في ال skin **بتاعنا كله ،،**

لو العيان حصل عنده diabetes **،، لو العيان بقا** mal nutrition

لو العيان خد corticosteroid

لو فيه bad hygiene
ممكن تتحول إلى pathogenic

بتيجي فين ؟؟؟
بيتجي في ال trunk وال extremities بتاعت ال Limb
وال back of the neck

وال back of the neck من الحاجات المُميزة
يعني القفا ☺
الشعب المصري كل واحد قفاه جاهز

بتبقا of different type and shape
هي Patches صغيرة ،، حجمها مختلف وشكلها مختلف
ممكن تبقا white ،، ده ال hypo pigmented
ممكن تبقا brownish ،، ده ال Hyper pigmented
أو ممكن تبقا erythematous

المميز فيها
إن هي بيحصلها spontaneous remission في ال winter
فالعيان يجي يقولك : والله يا دكتور ،، البقع اللي في جسمي دي أنا في الشتا مبشوفهاش اختفت
بس أول ما دخلنا في الصيف والحر والعرق ،، ألاقي جسمي ظهرت فيه تاني ،، واتملا تاني
وبيزيد عن الأول
وفي بعض الأحيان ممكن تبقا Itchy

طبعاً عشان أدخلها في differential diagnosis
أول حاجة من ال vitilligo ،،
طبعاً ال vitilligo ،، أحطها مع ال Hypo pigmented type

لو أنت ركزت في ال vitilligo
مش hypo pigmented
يعني لو ركزت أكتر هتلاقي إن ال vitilligo مفيش فيه color
لكن ،،
هنا في ال pityriasis versicolor ال hypo pigmented type
بيبقا ال color قل حاجة بسيطة

ممكن يردو تحطها من بعض الأنواع من الPsoriasis

طيب ،،

تتشخص إزاي ؟؟؟

ليها characteristic Wood's light fluorescence

بيبقا لونه yellowish

أنا عندي ثلاثة :

- Erythrasma ،، coral – red
- ال dermatophyte ،، كلهم greenish
- وعندك ال Pityriasis versicolor ،، بتبقا yellowish

لو أنت خدت منها scrap

ممكن تبص على spores وال hyphae

عشان تتكلم على ال treatment

فيه topical و فيه systemic

وال topical ،، أشهر حاجة بتتأخد البيتوكونازول 60 % " والله ما عارف الأسماء العجيبة دي حاسس اني بكتبها غلط ربنا يستر وبعتذر لو spelling طلع غلط "

وده مبقاش موجود بكميات كبيرة

الأكثر فاعلية شامبو اسمه selnium sluphide

غالي بس نتايجه حلوة جداً

أهم حاجة إن ريحته حلوة

هو لونه أزرق ،،

وممكن تستخدمه ketoconazole كا topical

بنستخدمه 200 ملي جرام أو 300 ملي جرام يومياً

لمدة عشرة أيام

الميزة الوحيدة اللي إنت بتحطها في دماغك

مفيش إستجابة للعلاج إلا بعد عشرين يوم

إنت تمشيه عشر أيام على العلاج

ومتتوقعش إن ال Lesion يخف قبل اليوم العشرين

لو أنت عايز تمشيه Prophylactic ،، تمشيه 3 كبسول تلت أيام متتاليين كل شهر
ده اللي لازم تعمله ،، بسبب ال resistant
ومفيش عيان بيمشي Prophylactic
كله بيجي بعد فترة وبيوقف

عندك بعد كده ممكن تستخدم ال fluconazole ،، وممكن تستخدم حتى ال itraconazole
طبعاً دي من الحاجات المهمة

تم بحمد اللّه الإنتهاء من المحاضرة الثانية في الdermatology

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في اللّه

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحبيت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء اللّه لك من الأجر الكثير بإذن اللّه

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

سلام بقا☺